çekilerek küçük bent göllerinden İstanbul'a içme ve kullanma suyu aktarılmaktadır. Ayrıca *Binkılıç, Karamandere, Yeniköy, Çiftlikköy, Başakköy Mandıra Karacaköy* dereleriyle Belgrat Ormanları'nın küçük derelerinin kavuştuğu *Kanlı dere* tarafından beslenen *Terkos gölü* ile *Sazlıdere* ve *Alibeyköy* barajlarından İstanbul'un su gereksinimi önemli ölçüde karşılamaktadırlar. İçme suyu göl alanına çevrilmiş olan *Büyükçekmece gölü* toplam 11 km²'lik alanı kaplamakta, 170 km²'lik havza alanı ile İstanbul kentinin su gereksinimine önemli katkı sağlamaktadır. Ayrıca; Anadolu yakasının akarsuları Karadeniz, İstanbul Boğazı ve Marmara Denizi'ne dökülür. *Göksu çayı, Küçüksu çayı, Bekar deresi, Aznavur deresi* Boğaz'a dökülen; *Göçbeyli deresi, Türknil deresi, Ozan deresi, Kabakoz deresi, Göksu (Ağva) deresi, Çanak deresi, Koca dere, Darlık çayı* ve *Riva çayı* ise Karadeniz'e dökülen başlıca akarsulardır. *Çobançeşme, Taşlıdere, Ayvacık, Kavaklıdere ve Esatpaşa Uzunçayır deresi, Kargadere* ve *Kasrıali* derelerinin kavuştuğu *Kurbağalıdere* Kuşdili Çayırı'ndan geçerek Marmara Denizine kavuşur. *Çamaşırcı, Küçükyalı, İdealtepe, Büyükyalı, Bülbülderesi, Tugay-Panayır (Dragos), Pendik-Taşlıbayır deresi, Kemikli, Tuzla Çayırova ve Beylikdağı* dereleri Marmara Denizine dökülen genellikle düşük debili, yaz ayları sonunda kuruyan, mevsimsel akışlı büyüklü küçüklü akarsulardır.

IV.1.3. Dağ ve Tepeler

Engebeli bir topoğrafyaya örneği sunan il alanında yüksekliği 100-200m arasında değişen irili ufaklı tepeler yer alır. *Kartaltepe* (98m), *Küçükincirlik Tepe* (135m), Kayabaşı K'inde *Değirmen tepesi* (161m), *Küçükkartaltepe* (169m), *Gavurçayırı tepesi* (179m). Mahmutbey kuzeyinde; *Aktopraklık Tepe* (133m), Atışalanda; *Topkule tepesi* (140m). Habipler güneyinde; *Recep tepesi* (191m), Büyükdere'de *Kocataş tepesi* (233m) Avrupa yakasının başlıca tepelerini oluşturur.

Anadolu yakasında *Aydos dağı* (538m), *Kayış dağı* (431m), *Alemdağ* (442m) gibi il alanının yüksek tepelerini kapsayan dağların yanında, *Büyük Çamlıca* (262m) ve *Küçük Çamlıca* (228m) tepeleri, *Zirvetepe* (340m), *Kocabayır tepesi* (288m), *Kırbaç tepesi* (395m) yer alır. Adalar (Prens Adaları) bölgesinde Büyükada'da *Ayayorgi tepesi (*180m) ve *Ozan tepesi* (148m) tepeleri, Kınalıada'da *Manastır tepesi* (109m) gibi yükseklikleri 200 metrenin altında irili ufaklı tepeler yer alır.

IV.1.4. Sulak ve Bataklık Alanlar

İstanbul Metropolitan Planlama ve Kentsel Tasarım Merkezi (IMP)'nden sağlanan DSİ kayıtlarına göre İstanbul il alanında bulunan sulak ve bataklık alanlar aşağıda belirtilmiştir.

- Çatalca'nın Danamandıra köyünün Silivri-Karacaköy yolu üzerindeki bataklık alanlar. 50 hektar genişliğinde bir alan kaplayan Büyükkokmuşgöl ve Küçükkokmuşgöl bataklıkları